

Matemáticas para predecir lesiones

REDACCIÓN / GRANADA | ACTUALIZADO 27.10.2009 - 05:02

0 comentarios 0 votos    

Un grupo de investigadores españoles de la universidad de Granada y Pablo Olavide (Sevilla) y del instituto Vicente Espinel (Sevilla) han desarrollado un nuevo modelo matemático que permite predecir lesiones en diferentes modalidades deportivas a partir de ecuaciones.

El estudio, que ha sido publicado en la revista *Apunts. Medicina de L'Sport*, demuestra que las lesiones en los deportes de más impacto, como el fútbol, el atletismo o el baloncesto, se pueden prever mediante el uso de ecuaciones de regresión logística.

Como apuntan los investigadores, la identificación de los factores que producen las lesiones podría capacitar a entrenadores y deportistas para modificar sus programas de entrenamiento y prevenir futuros daños. El estudio refleja que hay tres factores principales que desempeñan un papel predominante en el riesgo de padecer una lesión: técnicas incorrectas de entrenamiento, equipamientos inadecuados y anomalías biomecánicas y antropométricas, partiendo el trabajo este último aspecto.

La investigación realizada muestra que el análisis por regresión logística puede ser un método válido en la discriminación de parámetros antropométricos relacionados con las lesiones deportivas.

No obstante, advierten los autores del nuevo modelo matemático que es necesario seguir investigando para consolidar la idea de que el análisis de la estructura corporal del deportista puede ser un buen instrumento en el pronóstico de lesiones en el futuro, y puede ayudar a mejorar tanto sus logros deportivos como su salud.

0 comentarios 0 votos    

0 COMENTARIOS

[Ver todos los comentarios](#)

Su comentario

Nombre *

Email (no se muestra) *

Blog o web

 Publicar información


Introduce el código de la imagen

 Acepto las [cláusulas de privacidad](#)

Normas de uso

Este periódico no se responsabiliza de las opiniones vertidas en esta sección y se reserva el derecho de no publicar los mensajes de contenido ofensivo o discriminatorio.

PUBLICIDAD

BUSCADOR CASAS Y PISOS POR IDEALISTA.COM

venta	viviendas	córdoba
alquiler	obra nueva	cuenca
	habitación	fuerteventura
	oficinas	giro na
	locales o naves	gran canaria
	garajes	granada

[Poner anuncio gratis](#)



GALERÍA GRÁFICA



Mundial de Atletismo Berlín'09

Las mejores imágenes de la cita mundial del atletismo.



EXPEDICIÓN MUJER ANDALUCÍA Ascenso a Baruntse y Manaslu

[GALERÍAS GRÁFICAS](#) | [CANALES](#) | [BLOGS](#) | [PARTICIPACIÓN](#) | [HEMEROTECA](#) | [BOLETÍN](#) | [ESPECIALES](#) | [MAPA WEB](#)
[PORTADA](#) | [GRANADA](#) | [PROVINCIA](#) | [DEPORTES](#) | [OCIO Y CULTURA](#) | [ACTUALIDAD](#) | [ANDALUCÍA](#) | [OPINIÓN](#) | [TV](#) | [TECNOLOGÍA](#) | [SERVICIOS](#)
© Joly Digital | [Aviso legal](#) | [Quiénes somos](#) | [RSS](#)
www.diariodecadiz.es | www.diariodesevilla.es | www.diariodejerez.es | www.europasur.es | www.eldiadicordoba.es | www.huelvainformacion.es | www.granadahoy.com
www.malagahoy.es | www.elalmeria.es | www.anuariojolyandalucia.com


SITIOS RECOMENDADOS

Empleo | Real Madrid tickets | Cursos oposiciones | Freukman Cosmetics | Album digital | Hoteles en Granada | Tarjetas de Credito MBNA | Oferta Hoteles Granada | coches de alquiler Granada | Revelado de Fotos | jamon bellota | Entradas Real Madrid | Coches de Alquiler | Hoteles | HOTELES EN GRANADA | Hoteles | Vuelos Baratos | Oferta Formativa | Apuestas Deportivas stanjames.es | Formación a distancia | Cursos en Madrid | Ofertas de empleo | Despedidas Soltero - Soltera | Organización eventos - organización fiestas | Hoffman